



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ НАУКА И МИРОВОЗЗРЕНИЕ

СОДЕРЖАНИЯ

1. КОГНИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАРКЕТИНГЕ: КАК ПСИХОЛОГИЯ И НЕЙРОНАУКА МЕНЯЮТ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ПРИВЫЧКИ.....	8
2. НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО ТРАНСПОРТА: ЭЛЕКТРОМОБИЛИ И BEYOND.....	12
3. КВАНТОВАЯ КРИПТОГРАФИЯ: ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ В ЭПОХУ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МОЩНОСТЕЙ.....	16
4. НЕЙРОПЛАСТИЧНОСТЬ В РЕАБИЛИТАЦИИ: ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕЙРОИНТЕРФЕЙСОВ.....	20
5. THE IMPACT OF TECHNOLOGY ON LANGUAGE LEARNING: ADVANTAGES, CHALLENGES, AND STRATEGIES FOR EFFECTIVE IMPLEMENTATION.....	24
6. PRODUCTION OF ALLICIN FROM GARLIC.....	29
7. УСТОЙЧИВОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО: НОВЫЕ ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ.....	33
8. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ И ИХ РОЛЬ В МОДЕЛИРОВАНИИ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.....	37
9. ЧЕРЧЕНИЕ В ПРОЕКТИРОВАНИИ УМНЫХ ДОМОВ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ.....	42
10. ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА РАЗВИТИЕ ФИНАНСОВЫХ РЫНКОВ: АНАЛИЗ И ПРОГНОЗЫ.....	48
11. АНАЛИЗ И ОПТИМИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ.....	52
12. ФИНАНСОВЫЕ ПОТОКИ. СХЕМЫ ФИНАНСОВЫХ ПОТОКОВ.....	58
13. БЛОКЧЕЙН И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ: БЕЗОПАСНОСТЬ ДАННЫХ ПАЦИЕНТОВ.....	64
14. THE ROLE OF MOTHER TONGUE IN LEARNING ENGLISH LANGUAGE.....	68
15. КИБЕРУГРОЗЫ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ: ЗАЩИТА ДАННЫХ СТУДЕНТОВ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ.....	73

16. ЦИФРОВАЯ МЕДИЦИНА: НОВЫЕ ПОДХОДЫ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ.....	79
17. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ.....	83
18. ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА И ЕЁ ПРИМЕНЕНИЕ В РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТЯХ НАУКИ И ТЕХНИКИ.....	90
19. ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ СИНТЕТИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ: СОЗДАНИЕ НОВЫХ КЛЕТОЧНЫХ СИСТЕМ.....	95
20. НЕЙТРАЛИТЕТ ТУРКМЕНИСТАНА: ИСТОРИЯ, ЗНАЧЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	99
21. ПРОГРАММИРОВАНИЕ И СПОРТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ И ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИОННОГО ПРОЦЕССА.....	104
22.ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ НА РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОЙ МОБИЛЬНОСТИ В ГЛОБАЛИЗИРОВАННОМ МИРЕ.....	109
23. РОЛЬ МАТЕМАТИКИ В РАЗВИТИИ ИНФОРМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	112
24. БУДУЩЕЕ АРХИТЕКТУРЫ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ С УЧЕТОМ УСТОЙЧИВОСТИ И РЕЗИЛЬЕНТНОСТИ.....	118
25. УСТОЙЧИВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ: ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ.....	125
26. УСТОЙЧИВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В 21 ВЕКЕ.....	129
27. МЫРАТ БАЛТАЕВ - ЗАСЛУЖЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ ИСКУССТВА ТУРКМЕНИСТАНА. ЖИЗНЬ И ТВОРЧЕСТВО.....	135
28. ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОГНОЗОВ В МЕТЕОРОЛОГИИ.....	140
29. ЖЕНСКИЕ ОБРАЗЫ В ТВОРЧЕСТВЕ АЙНАГОЗЕЛЬ НУРЫЕВА.....	143
30. ОСНОВЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА: ПРЕДЕЛЫ, ПРОИЗВОДНЫЕ И ИНТЕГРАЛЫ.....	147
31. ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ И ЕГО ВОЗДЕЙСТВИЕ НА БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЭКОСИСТЕМ.....	152
32. КЕМИНЕ – ВЫДАЮЩИЙСЯ ПОЭТ И САТИРИК ТУРКМЕНСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	155
33. РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В ФОРМИРОВАНИИ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ.....	160

34. МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БОРЬБЕ С ИНФЕКЦИОННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ: НОВЫЕ ПОДХОДЫ И СТРАТЕГИИ.....	167
35. ПОДГОТОВКА К СОРЕВНОВАНИЯМ ПО САМБО, КОТОРЫЕ СОСТОЯТСЯ В ТУРКМЕНИСТАНЕ В 2025 ГОДУ.....	170
36. 30-ЛЕТИЕ НЕЙТРАЛИТЕТА ТУРКМЕНИСТАНА И 80-ЛЕТИЕ ООН: ВКЛАД В МЕЖДУНАРОДНУЮ СТАБИЛЬНОСТЬ.....	176
37. СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.....	181
38. КВАНТОВЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА БУДУЩЕЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	185
39. ПОЛИТИЧЕСКАЯ МЫСЛЬ: ЭВОЛЮЦИЯ И ВЛИЯНИЕ НА СОВРЕМЕННУЮ ПОЛИТИКУ.....	191
40. КОСМИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ: ВЛИЯНИЕ КОСМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ.....	196
41. ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК НА ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ПРОЦЕСС У СПОРТСМЕНОВ-ЕДИНОБОРЦЕВ.....	200
42. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА И ЕЁ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ТЕОРИИ АЛГОРИТМОВ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК.....	206
43. НОВЫЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ: ОТ КВАНТОВЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ ДО ОБЛАЧНЫХ РЕШЕНИЙ.....	211
44. ЗНАЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ В БОРЬБЕ С БОЛЕЗНЯМИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР.....	215
45. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРАНСГЕННЫХ ЖИВОТНЫХ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ.....	220
46. РОЛЬ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В РАЗВИТИИ ПСИХИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ: НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	227
47. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ CRISPR/CAS9 ДЛЯ РЕДАКТИРОВАНИЯ ГЕНОМА МЛЕКОПИТАЮЩИХ.....	231
48. РОЛЬ НАСЕКОМЫХ В ПУСТЫННЫХ ЭКОСИСТЕМАХ И ПОЧВООБРАЗОВАНИИ.....	236
49. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ: БУДУЩЕЕ БЕЗОПАСНОЙ И ЭФФЕКТИВНОЙ МОБИЛЬНОСТИ.....	241

50. ПАРАЗИТИЧЕСКИЕ ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ: ИХ ЗНАЧЕНИЕ В БОРЬБЕ С ВРЕДИТЕЛЯМИ.....	245
51. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХИЩНЫХ МУРАВЬЕВ В БОРЬБЕ С ВРЕДИТЕЛЯМИ.....	250
52. АДАПТИВНЫЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ В УСЛОВИЯХ НЕСТАБИЛЬНОСТИ.....	255
53. ЗОЛОТАРНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ (CHRYSOPELTA CARNEA): ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУРАХ В БОРЬБЕ С ВРЕДИТЕЛЯМИ.....	259
54. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ: ИННОВАЦИИ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА И ПРИМЕНЕНИЯ.....	264
55. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СТРЕССА И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО МИРА.....	270
56. МОДЕРНИЗАЦИЯ СТАРЫХ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИХ НАДЕЖНОСТИ.....	273
57. ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ НИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ, НЕОДНОРОДНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН.....	280
58. БУДУЩЕЕ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ: ОТ НАУЧНЫХ ТЕОРИЙ К КОММЕРЧЕСКИМ РЕШЕНИЯМ.....	289
59. АНАЛИЗ И РЕГУЛИРОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТОВ.....	293
60. ТУРКМЕНСКИЙ ЯЗЫК: ИСТОРИЯ, РАЗВИТИЕ И ОСОБЕННОСТИ.....	300
61. ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ: ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ.....	305
62. ЛИНГВОКУЛЬТУРНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ КАК КЛЮЧЕВОЙ АСПЕКТ ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ.....	309
63. ИННОВАЦИИ В ПРОЦЕССЕ ТУРИСТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	315
64. ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ.....	322

65. КОРЕЙСКИЙ ЯЗЫК: ОДИН ИЗ ВЕДУЩИХ ЯЗЫКОВ В АЗИИ.....	325
66. ЩИТОВИДНАЯ ЖЕЛЕЗА И ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ПОЛОВЫХ ЖЕЛЕЗ.....	331
67. ЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ВЫЗОВЫ ВНЕДРЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СУДЕБНОЙ ПРАКТИКЕ.....	339
68. TEACHING ENGLISH VOCABULARY THROUGH PICTURES.....	342
69. USING TECHNOLOGY WITH ENGLISH LANGUAGE LEARNERS IN THE CLASSROOM.....	349
70. СИСТЕМЫ ПРЕДСКАЗАНИЯ КАТАСТРОФИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ: СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И ИХ РАЗВИТИЕ.....	357
71. 2025 ГОД В ТУРКМЕНИСТАНЕ — «ГОД МЕЖДУНАРОДНОГО МИРА И ДОВЕРИЯ».....	361
72. ЯПОНСКИЙ ЯЗЫК: ОСОБЕННОСТИ, ИСТОРИЯ И КУЛЬТУРА.....	366
73. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗДАНИЙ: ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕМОНТУ.....	372
74. ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫЕ НАРУШЕНИЯ У ПОДРОСТКОВ И ИХ КОРРЕКЦИЯ.....	376
75. ТРЕВОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ У СПОРТСМЕНОВ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ БОРЬБОЙ.....	384
76. НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ В ЛЕЧЕНИИ РАКА: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИММУНОТЕРАПИИ И ТАРГЕТНЫХ ПРЕПАРАТОВ.....	392
77. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....	395
78. SYNTHESIS OF SILVER NANOPARTICLES (AGNPS) FROM SILVER CONTAINED WASTES, A REVIEW.....	405
79. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ К КЛИМАТИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ.....	414
80. ТУРЕЦКИЙ ЯЗЫК: ИСТОРИЯ, СТРУКТУРА И КУЛЬТУРНОЕ ЗНАЧЕНИЕ.....	418